DLP 20-1-81641052

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant J. THIAULT - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 1 - 19 janvier 1981 Abonnement annuel : 70 F.

GRANDE CULTURE

Betterave sur betterave

A la suite des difficultés rencontrées début décembre pour implanter dans de bonnes conditions les derniers blés, et parfois aussi pour des raisons d'opportunité économique, certains planteurs ont envisagé la possibilité d'installer une culture de betterave sur précédent betterave.

- Dans les situations où l'on peut craindre les manifestations de nématode de la betterave ou de rhizoctone violet cette succession culturale, même si elle ne devait intéresser que des surfaces réduites, est à proscrire formellement.
- En zone non contaminée, la culture de betteraves sur précédent betterave reste possible, mais doit être considérée comme une pratique exceptionnelle qui, d'autre part, demande certaines précautions particulières. Après ce type de succession, les cultures de betteraves devront revenir d'une façon très lâche de manière à ne pas dépasser la charge de rotation habituellement pratiquée (rotation triennale avec luzerne tous les 9-12 ans).

Sur cette 2ème betterave, les risques parasitaires sont fortement accrus.

- Ravageurs

Le ravageur le plus à redouter est l'atomaire. En effet, cet insecte qui hiverne principalement dans les sols ayant porté des betteraves lors de la campagne précédente peut provoquer d'importants dégâts à la levée, sur jeunes plantules.

Les attaques sont souvent brutales et une intervention chimique par pulvérisation, décidée après la levée, sur constat de la présence du ravageur, peut conduire à des échecs, les dégâts étant très rapides. Il est donc indispensable de prévoir, un insecticide localisé dans la raie de semis, possédant une bonne activité contre cet insecte.

- Maladies

En ce qui concerne les maladies, si la Cercosporiose et le Ramularia sont à redouter, c'est surtout la présence de résidus de récolte en surface qui est le principal facteur aggravant pour la culture. Un labour soigné, permettant un bon enfouissement des résidus, est donc recommandé. Il devrait ramener le risque à un niveau acceptable. Néanmoins, une surveillance particulière de ces cultures devra être entreprise dès le début du recouvrement.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Traitement d'hiver des arbres fruitiers

Ces traitements éliminent les formes hivernantes d'un grand nombre de ravageurs (pontes et adultes d'acariens, oeufs de pucerons, de cheimatobie, cochenilles, psylles.... De plus ils permettent de nettoyer les troncs et charpentières en détruisant les mousses et les lichens, les vieilles écorces. Pour que ces traitements soient

efficaces, traiter par temps calme, sec et pas trop froid, en pulvérisations très énergiques à forte pression réalisant un mouillage abondant de toutes les parties des arbres, en remontant du collet vers les branches et rameaux. Au préalable, éliminer bois morts et rameaux porteurs de chancres, d'oïdium, tavelure, monilia, les fruits momifiés. Toutes les plaies de taille seront traitées avec un désinfectant et cicatrisant du genre Kankertox, Santar, Quinochancre...

Produits utilisables en traitement d'hiver

Matières Actives	Spécialités Commerciales	Firmes	Remarques
Colorants nitrés (D.N.O.C. 600 g/hl)	Trifina Bonitrol creme Jackyls creme Sandoline A Nitricide 50	Pennwalt Bourgeois Littorale Sandoz	Détruit bien mousses et lichens, cochenilles et psylles du poirier - 1 kg de P.C./hl.
Huiles jaunes	Dytrol 50 Veraline 3 Dinitrol 3 Seppic verger Volck hiver Huile hiver Nitrugec Elgetiver	Agrishell Pepro Prochim Seppic Sopra Umupro Phyteurop Truffaut	Mélange de colorants nitrés + huile de pétrole ou d'huile d'anthracène. Emploi à 2-3 litres de P.C./hl. Très efficace sur mousses et lichens, acariens et insectes sous toutes formes.
Phenols	Lysol 2	Hoorman	Mouiller abondamment les arbres. Action répulsive contre les lapins. Emploi à 4 l de P.C./hl.
Huiles de pétrole	Oliocin Ovipron Euphytane Pestoil 7	Bayer R.S.R. Sandoz Seppic	Les huiles d'hiver sont nettement plus efficaces que les huiles d'été. Souvent utilisées en traitement de prédébourrement, elles sont alors plus efficaces sur les pontes d'insectes et les cochenilles. Produits incompatibles avec le Soufre, mais compatibles avec le Cuivre.

Remarques : Ce tableau n'est pas exhaustif ; il n'y figure pas en particulier les spécialités horticoles destinées aux jardins, ni les oléoparathions utilisables près du débourrement. Sur arbres fruitiers à noyau les doses d'emploi des huiles d'anthracène et de pétrole doivent être réduites de moitié.

Protection contre les ébourgeonneurs (bouvreuils, pinsons, mesanges et même moineaux domestiques, ce dernier peut faire de gros dégâts sur Reine Claude).

La consommation des bourgeons a généralement lieu en période de grands froids ou de neige sur poiriers, pruniers, cerisiers et même pommiers (Belle de Boskoop, Melrose) et groseilliers. Des applications en pulvérisation de produits répulsifs : Aaprotect et Cunitex ; 16 kg d'une de ces spécialités dans 80 à 100 l d'eau à l'hectare peuvent limiter sensiblement les dégâts.

Nous rappelons que les bouvreuils, pinsons, mésanges sont protégés, il est donc interdit de les détruire par quelque moyen que ce soit (Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire : Journal Officiel du 12 mai 1979 page 3954).

Le Chef de la Circonscription, J.DELATTRE